

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|---|------|
| ABSTRAK | |
| i | |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| I. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Kegunaan | 4 |
| 1.5 Kerangka Pemikiran | 4 |
| 1.6 Hipotesis | 7 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Tinjauan Umum Kacang | 8 |
| 2.2 Bioekologi Tanaman Kacang Koro..... | 11 |
| 2.3 Jarak Tanam..... | 12 |
| III. BAHAN DAN METODE | |
| 3.1 Tempat dan Waktu Percobaan | 16 |
| 3.2 Bahan dan Alat Percobaan | 16 |
| 3.3 Metode Penelitian..... | 16 |
| 3.3.1 Rancangan Lingkungan..... | 16 |
| 3.3.2 Rancangan Perlakuan..... | 17 |
| 3.3.3 Rancangan Respon..... | 17 |
| 3.3.4 Rancangan Analisis | 19 |
| 3.4 Pelaksanaan Percobaan | 21 |
| 3.4.1 Persiapan Bibit..... | 21 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| 3.4.2 Pengolahan Tanah..... | 21 |
| 3.4.3 Penanaman | 22 |
| 3.4.5 Pemeliharaan | 22 |
| 3.4.6 Panen | 24 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Pengamatan Penjunjang | 25 |
| 4.1.1 Hama | 25 |
| 4.1.2 Jenis Gulma yang Tumbuh..... | 25 |
| 4.1.3 Curah Hujan Harian..... | 26 |
| 4.1.4 Suhu Harian..... | 26 |
| 4.1.5 pH Tanah | 26 |
| 4.2 Pengamatan Utama | 27 |
| 4.2.1 Tinggi Tanaman | 27 |
| 4.2.2 Jumlah Daun | 28 |
| 4.2.3 Panjang Polong | 29 |
| 4.2.4 Berat Polong Per Tanaman..... | 29 |
| 4.2.5 Jumlah Polong | 30 |
| 4.2.6 Berat Biji Pertanaman..... | 31 |
| 4.3 Pembahasan | 32 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.2 Kesimpulan | 35 |
| 5.3 Saran | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA | 36 |
| LAMPIRAN | 38 |
| RIWAYAT HIDUP | 67 |